

B.A. Semester - 1 (CBCS) Examination
Oct/Nov. -2018 (New Course)
P2 INTRODUCTION TO LOGIC (CORE)

Time: 2:30 Hours

Marks: 70

Instructions:

1. All questions are compulsory.
2. Figures to the right indicate marks.

પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રની વ્યાખ્યા આપી તર્કશાસ્ત્રનું સ્વરૂપ જણાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૧	તર્કશાસ્ત્રનો ભાષા સાથેનો સંબંધ સ્પષ્ટ કરો.	
પ્રશ્ન-૨	અનુમાનની વ્યાખ્યા આપી નિગમન અને વ્યાપ્તિ અનુમાનની તુલના કરો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૨	વિધાનની વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૩	અમધ્યપદી અનુમાનનાં પ્રકાર તરીકે સામ્યાર્થ અનુમાન સમજાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૩	નિરૂપાધિક સંવિધાન એટલે શું? તેની આકૃતિઓ સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૪	પ્રાસંગિક તર્કદોષ તરીકે મુષ્ટિ, વ્યક્તિપરક અને અજ્ઞાનમૂલક તર્કદોષ સમજાવો. અથવા	(૧૪)
પ્રશ્ન-૪	સંદિગ્ધઅર્થ વ્યાખ્યા આપી તેના પ્રકારો તરીકે વાક્ય છળ અને સ્વરાઘાત સમજાવો.	
પ્રશ્ન-૫	ટૂંકમાં જવાબ લખો. (ગમે તે બે) (૧) તર્કશાસ્ત્ર અને મનોવિજ્ઞાન વચ્ચેનો સંબંધ સમજાવો. (૨) વિરોધાશ્રિત અનુમાન સમજાવો. (૩) સંવિધાનનાં કુલ ભેદ અને પ્રમાણભૂત ભેદ સમજાવો. (૪) દયામુલક, લોકોત્તેજક તર્કદોષ સમજાવો.	(૧૪)

ENGLISH VERSION

Que-1	Give definition of Logic and Explain the nature of Logic. OR	(14)
Que-1	Clarify relation with Language of Logic.	
Que-2	Give the definition of Inference and compare the deductive and inductive. OR	(14)
Que-2	Give the definition of Preposition and explain its types.	
Que-3	Explain the Inference based on similarity as types of Immediate Inferences. OR	(14)
Que-3	What is Categorical Syllogism? Explain Its figures.	
Que-4	Explain the force, Hominem as the fallacies of Relevance. OR	(14)
Que-4	Give the definition of ambiguity and explain Equivocation, Amphiboly as its types of its.	
Que-5	Write short answers. (any two) (1) Explain the relation between Logic and Metaphysics. (2) Explain the Opposition based Inference. (3) Explain total moods and valid moods of Syllogism.	(14)
